

Datal (famille 20)



Collection Vassal-Montpellier

2795Mtp20

4554A  
763-54. Thermo  
10 p 1 A 356-360  
2795Mtp20

763-54 EM (Thermo)  
1-15 A 1 et 51

Thermos white  
Soybean  
Australia  
1986











DESIGNATION : 763.54 (thermo)

CLOS 1 PLANCHE 15 RANG 1 Souche

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Killerandage : 0,5

Date de Véraison : 3-8 +4

Date de Maturité : 12-9-77

Pourriture : 0,5 18

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 30x24

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVOUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3		56 0
s2 0	avec pépins - apyrène	57 1
s3 1		58 4
s4 0	JUS : inc. - coloré	59 0
s5 0		510 1

DESIGNATION : 763.54

CLOS 1 PLANCHE 15 RANG 1 Souche

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Killerandage : 0

Date de Véraison : 10-8-78

Date de Maturité : 19-9-78 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 31x25

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVOUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0		6 0
s2 1	avec pépins - apyrène	7 1
s3 0		8 1
s4 0	JUS : inc. - coloré	9 0
s5 0		10 2

DESIGNATION : 763.54

CLOS 1 PLANCHE 15 RANG 1 Souche 1

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Killerandage : 0

Date de Véraison : 31-7-79

Date de Maturité : 28-8-79 +2

Pourriture : 0 16

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 30x27

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVOUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1		
s2 3	avec pépins - apyrène	
s3 1		
s4 0	JUS : inc. - coloré	
s5 0		



INRA Table

ANNEE 1992

NOM Datal (Thermo)  
279502

EMPLACEMENT 115A et S1  
10 Rg 1 A 356.360

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			1	1	26.5	29.5	2.6	22.7	26.7	30.7	
2	6			1			+7			0		
3	6			0		Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C Pour :      Mill : Baie : TC - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pêpins : avec - apyrène Port :      Vigueur :						
4	8			0								
5	4			2								
6	7			0								
7	6			1								
8	2			0								
9	6			0								
10	6			0								

1.15 A1 et 1.15-S1

ANNEE : 1995

NOM Datal

EMPLACEMENT 10 R1 A 356.360

2795.02

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4				0.6	1.6	3.6	7.6	24.7	1.8	7.8	
2	2						+6			+2		
3	4					Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C Pour :      Mill : Baie : TC - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pêpins : avec - apyrène Port : 1/2 éq.      Vigueur : 35						
4	5											
5	2			1								
	17			1								



Année : 1977

Emplacement 1 pl 15 Rg 1 Désignation 763-54 EH  
Thermothérapie

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		7.3	10.3		
1	5	1	2		
2	6	2	3 x		
3	4	1	1	Dle 10.3	
4	5	2	3 x		
5	4	3	2 x		

Année : 1

Emplacement ..... Désignation /.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		7.3	10.3		
6	3	1	2 x		
7	4	3	3 x		
8	6	2	3 x	Dle 8.3	
9	4	3	3 x		
10	6	1	2		



Année : 1978

Emplacement ..... 1 - 15 Rg1 (10 souches) Désignation .. 763..54.....  
(Thermo)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
	13.3						
1	4	3.					
2	5	4.					
3	4	2.					
4	3	3.					
5	6	4.					

Dle 11.3.78

Année :

Emplacement ..... Désignation /.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
	13-3						
186	4	3.					
227	3	2.					
238	6	4.					
249	6	5.					
2510	6	4.					

Dle 11-3-78



Année : 1979

Emplacement... 1 15 A 1 ..... Désignation... 763.54 .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		15.3	19.3				
1	6	4	4				
2	6	3	4				
3	6	2	3				
4	5	4	4				
5	5	1	3				

Année :

Emplacement... 1 15 <sup>A</sup> 1 ..... Désignation... 763.54 .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		15.3	19.3				
6	6	2	3				
7	6	1	4				
8	8	1	6				
9	6	3	4				
10	8	3	4				

Dle 18 3 79

(FC)



Désignation : 763-54 EM *Thermothérapie*  
VASSAL 1 Planche 15 Côté AetS N° 1 Souche 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Calvo 77*



N° ordre

Désignation : 763-54 EM Thermothérapie

VASSAL 1 Planche 15 côté A.S. N° 1 souche 1 2 3 4 5. 6 7 8 9 10

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Celso 77



thermothérapie

763-54 EM

Désignation :

Emplacement :

1.15 A et S 1 (4.2)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert (9).
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) *left base*  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77



763-54 EM

Désignation :

Emplacement :

1.15 A 1 et S 1 1-3

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux (5) -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -  
gauffré 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement  
rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement  
rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 77



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

763-54 EM

1.15A1 et 51 (2-3)

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3. (dimensions : 13<sup>à</sup> x 19 )  
24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification ③.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse ① - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8. (dimensions : 30 x 26 ).  
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée ⑦ - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent ⑧ - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée ⑥ - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine ③ - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse ⑦ - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins ⑧ - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long ⑥.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

-Calvo 77



DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

763-54 EM  
1. 154 Rg 1(2-1 à 10) Thermo

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 11 ..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) -  
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79



N° d'ordre :

Désignation : 763.54 (Thermo)

Emplacement : 10 R1 s 356-360

Angle des nervures : (1) - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L : (7) - (8) - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - (24)  
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - 38 - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : 42 - (43) - (44)  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : (48) - (49) - (50)  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - (57) - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remes 92